



CONVAULT FLORIDA, INC.
4000 GALLON CYLINDRICAL

P.O. Box 238, Wildwood, FL 34785
 800-642-1540, 352-748-6462
 Fax 352-748-6820

This Chart Applies to Tanks Manufactured After 1 Jan 2000.

When using these charts please take into consideration that fuel volume will change approximately .5% for every 10 degrees F change in Fuel temperature

Actual Capacity 4,031 Gallons Inside Diameter 95.50 Inches Inside Length 130.00 Inches

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	4029	4029	4030	4031	4031			
94	4018	4019	4021	4022	4024	4025	4026	4028
93	4002	4005	4007	4009	4011	4012	4014	4016
92	3984	3986	3989	3991	3993	3996	3998	4000
91	3962	3965	3968	3971	3973	3976	3979	3981
90	3938	3941	3944	3947	3950	3953	3956	3959
89	3912	3916	3919	3922	3925	3929	3932	3935
88	3884	3888	3891	3895	3898	3902	3905	3909
87	3854	3858	3862	3866	3869	3873	3877	3880
86	3823	3827	3831	3835	3839	3843	3847	3851
85	3790	3794	3798	3803	3807	3811	3815	3819
84	3756	3760	3764	3769	3773	3777	3782	3786
83	3720	3725	3729	3734	3738	3743	3747	3751
82	3683	3688	3693	3697	3702	3706	3711	3716
81	3645	3650	3655	3660	3664	3669	3674	3679
80	3606	3611	3616	3621	3626	3631	3636	3640
79	3566	3571	3576	3581	3586	3591	3596	3601
78	3525	3530	3535	3540	3546	3551	3556	3561
77	3483	3488	3493	3499	3504	3509	3514	3520
76	3440	3445	3451	3456	3461	3467	3472	3478
75	3396	3402	3407	3413	3418	3424	3429	3435
74	3352	3357	3363	3368	3374	3380	3385	3391
73	3306	3312	3318	3323	3329	3335	3340	3346
72	3260	3266	3272	3278	3284	3289	3295	3301
71	3214	3220	3226	3231	3237	3243	3249	3255
70	3167	3173	3178	3184	3190	3196	3202	3208
69	3119	3125	3131	3137	3143	3149	3155	3161
68	3070	3076	3082	3089	3095	3101	3107	3113
67	3021	3028	3034	3040	3046	3052	3058	3064
66	2972	2978	2984	2991	2997	3003	3009	3015
65	2922	2928	2935	2941	2947	2953	2960	2966
64	2872	2878	2884	2891	2897	2903	2910	2916
63	2821	2827	2834	2840	2846	2853	2859	2865
62	2770	2776	2783	2789	2796	2802	2808	2815
61	2718	2725	2731	2738	2744	2751	2757	2763
60	2667	2673	2680	2686	2693	2699	2706	2712
59	2615	2621	2628	2634	2641	2647	2654	2660
58	2562	2569	2575	2582	2588	2595	2601	2608
57	2510	2516	2523	2529	2536	2542	2549	2556
56	2457	2463	2470	2477	2483	2490	2496	2503
55	2404	2410	2417	2424	2430	2437	2444	2450
54	2351	2357	2364	2370	2377	2384	2390	2397
53	2297	2304	2311	2317	2324	2331	2337	2344
52	2244	2250	2257	2264	2270	2277	2284	2290
51	2190	2197	2204	2210	2217	2224	2230	2237
50	2136	2143	2150	2157	2163	2170	2177	2183
49	2083	2089	2096	2103	2110	2116	2123	2130
48	2029	2036	2042	2049	2056	2063	2069	2076

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	1975	1982	1989	1995	2002	2009	2016	2022
46	1922	1928	1935	1942	1948	1955	1962	1969
45	1868	1875	1881	1888	1895	1901	1908	1915
44	1814	1821	1828	1834	1841	1848	1854	1861
43	1761	1767	1774	1781	1787	1794	1801	1808
42	1707	1714	1721	1727	1734	1741	1747	1754
41	1654	1661	1667	1674	1681	1687	1694	1701
40	1601	1608	1614	1621	1627	1634	1641	1647
39	1548	1555	1561	1568	1574	1581	1588	1594
38	1495	1502	1508	1515	1522	1528	1535	1541
37	1443	1449	1456	1462	1469	1476	1482	1489
36	1391	1397	1404	1410	1417	1423	1430	1436
35	1339	1345	1352	1358	1364	1371	1377	1384
34	1287	1293	1300	1306	1313	1319	1326	1332
33	1236	1242	1248	1255	1261	1268	1274	1280
32	1185	1191	1197	1204	1210	1216	1223	1229
31	1134	1140	1147	1153	1159	1166	1172	1178
30	1084	1090	1097	1103	1109	1115	1122	1128
29	1034	1041	1047	1053	1059	1065	1072	1078
28	985	991	997	1004	1010	1016	1022	1028
27	937	943	949	955	961	967	973	979
26	888	894	900	906	912	918	924	930
25	841	847	853	859	865	871	876	882
24	794	800	806	811	817	823	829	835
23	748	753	759	765	771	776	782	788
22	702	708	713	719	725	730	736	742
21	657	663	668	674	679	685	691	696
20	613	618	624	629	635	640	646	652
19	570	575	580	586	591	597	602	608
18	527	532	538	543	548	554	559	564
17	486	491	496	501	506	511	517	522
16	445	450	455	460	465	470	475	480
15	405	410	415	420	425	430	435	440
14	367	372	376	381	386	391	396	400
13	329	334	339	343	348	353	357	362
12	293	298	302	307	311	316	320	325
11	258	262	267	271	275	280	284	289
10	224	229	233	237	241	245	250	254
9	192	196	200	204	208	212	216	220
8	162	165	169	173	177	181	184	188
7	133	136	140	143	147	151	154	158
6	106	109	112	116	119	122	126	129
5	81	84	87	90	93	96	99	102
4	58	61	63	66	69	72	75	78
3	38	40	43	45	47	50	53	55
2	21	23	25	27	29	31	33	35
1	7	9	10	12	13	15	17	19
0	0	0.3	1	2	3	4	5	6